

Кольпоскоп VITOM®

Система визуализации для кольпоскопии и петлевой электрокоагуляции



VITOM для диагностической кольпоскопии

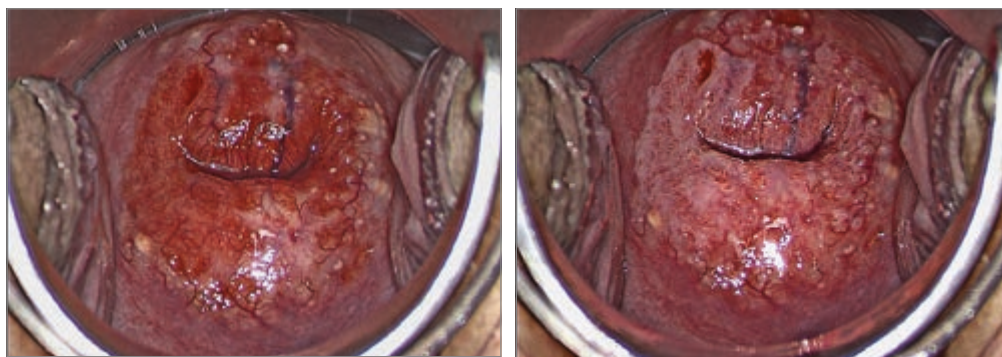
Во время диагностической кольпоскопии с помощью системы VITOM® можно детально осмотреть аномальные участки шейки матки, влагалища и половых губ. При увеличении изображения становятся видны воспалительные изменения, дисплазия и атипичные сосуды. При помощи встроенного зеленого фильтра сосудистые структуры видны более отчетливо и лучше контрастируют с окружающей средой.

Кольпоскопия с использованием системы VITOM® обеспечивает хорошую корреляцию с гистологическими результатами при цервикальной неоплазии тяжелой степени (HSIL) и представляет собой отличное средство увеличения изображения при выполнении петлевой эксцизии в операционной. Кроме того, система VITOM® может упростить для хирурга выполнение операции.

Глубина резкости, контрастность, увеличение и точная цветопередача имеют решающее значение для кольпоскопии. Экстракорпоральная система визуализации VITOM® отвечает этим требованиям.

Использование системы VITOM®

Система VITOM® представляет собой экзоскоп, который размещается на расстоянии 20 – 75 см над операционным полем. VITOM® является модульным кольпоскопом, который предоставляет врачу широкий спектр областей применения.



Зарегистрированные системой VITOM® кольпофотограммы 32-летней пациентки с цитологическим подозрением на плоскоклеточное интраэпителиальное поражение высокой степени (HSIL, группа IVa-p) и подтверждение РНК типа высокого риска (HR). На кольпоскопическом изображении слева видна зона трансформации в естественном виде, которая после применения 5 %-ной уксусной кислоты (изображение справа) классифицируется как атипичная зона типа 2 с существенным изменением, совместимая с HSIL. Биопсия около плоскоклеточно-цилиндрического перехода (7 часов условного циферблата) была классифицирована как CIN 3 (HSIL).

Совместимость кольпоскопа VITOM®

Кольпоскоп VITOM®, состоящий из оптики VITOM® и держателя, может использоваться с компактным решением «всё в одном», таким как TELE PACK+ или со стандартной эндоскопической стойкой KARL STORZ. Компоненты видеокамеры могут использоваться как для лапароскопических вмешательств, так и для петлевой эксцизии и гистероскопии.

При помощи держателя VERSACRANE™ или механического держателя от KARL STORZ VITOM® также может легко адаптироваться к гинекологическим креслам и операционным столам различных производителей.

Расширение для амбулаторной гистероскопии

Благодаря модульному принципу система VITOM® может быть легко расширена и для амбулаторной гистероскопии. Для этого требуется только гистероскоп (например, TROPHYSCOPE® по CAMPO или гистероскоп BETTOCCHI®) и дополнительная ирригационная помпа (например, ENDOMAT® SELECT или HAMOU® ENDOMAT®). При помощи уже имеющихся систем TELE PACK+, TELE PACK X или видеосистемы IMAGE1 S™, а также совместимых видеоголовок гистероскопию можно легко проводить в амбулаторных условиях.

Данная модульная система позволяет экономически эффективно комбинировать диагностическую кольпоскопию и амбулаторную гистероскопию, благодаря чему врач может дополнительно расширить спектр своих услуг для пациентов.



VITOM® для применения в операционной

Оптика VITOM® 90° подходит для визуализации и документирования петлевой эксцизии и обеспечивает высокое качество изображения.

Преимущества кольпоскопа VITOM®

Благодаря компактной и тонкой конструкции система VITOM® занимает минимум места в операционной и одновременно обеспечивает хороший обзор операционного поля.

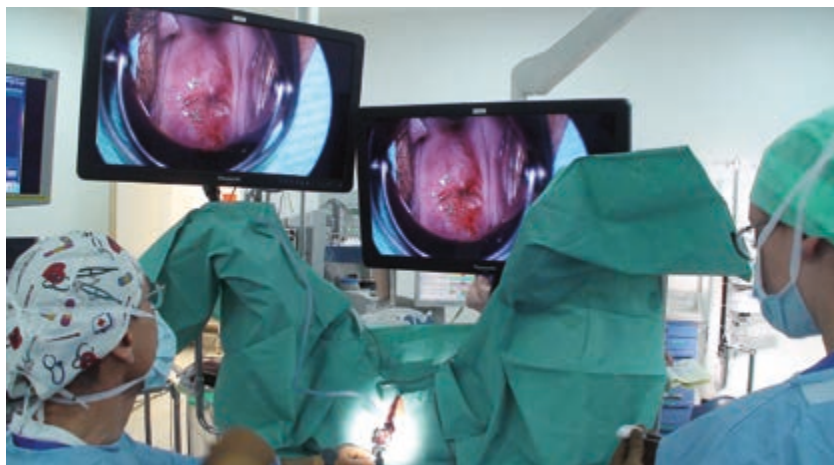
Хирург может наблюдать за операционным полем на мониторе FULL HD в высоком разрешении. Это не только создает эргономичную рабочую среду, но и предоставляет возможность для удобного и комплексного документирования. К тому же мониторы позволяют всей операционной бригаде наблюдать за ходом операции.

Кольпоскоп VITOM® можно также использовать во время обучения и инструктажа ординаторов и студентов, так как обзор операционного поля не загромождается хирургом или операционной бригадой.

Помимо петлевой эксцизии VITOM® может использоваться в операционной для оптической визуализации вагинальных и открытых хирургических вмешательств.

Дополнительные преимущества VITOM®

- Плавное увеличение от 7,5 до 15 раз и более
- Возможность прямого документирования изображений
- Точное позиционирование оптики VITOM® и видеоголовки только одной рукой
- Экономия свободного пространства благодаря тонкой конструкции
- Визуализация операционного поля для обучения или консультаций
- Возможность расширения для диагностики цервикального канала



Использование кольпоскопа VITOM® для визуализации во время операции



Чтобы получить дополнительную информацию, отсканируйте код

В качестве оборудования для амбулаторных условий

Кольпоскоп VITOM® в комбинации с системой «всё в одном» TELE PACK+ от KARL STORZ может также использоваться в амбулаторных условиях. Система TELE PACK+ объединяет в одном компактном, портативном приборе монитор, светодиодный источник света, блок управления видеокамерой FULL HD и блок документирования с интегрированной функцией подключения к сети и может легко интегрироваться в любой частный врачебный кабинет или в амбулаторное отделение. Для проведения кольпоскопии кроме TELE PACK+ Вам понадобятся только оптика VITOM® и держатель.



TP101	TELE PACK+
TH110	IMAGE1 S™ NX
UG803	Базовый модуль , для мобильной стойки COR, низкий
UG811	Крышка держателя монитора , для мобильной стойки COR
UG857	Модуль монитора , для мобильной стойки COR
UG854	Штанга из высококачественной стали , длина 400 мм
UG862	Ящик выдвижной, широкий , для мобильной стойки COR

Оптика VITOM® 90° 26013VDA



26013VDA **Оптика VITOM® 90°, со встроенным осветителем**, оптика VITOM® HOPKINS® 90°, рабочее расстояние 25 – 75 см, длина 11 см, **автоклавируемая, с зеленым фильтром** для кольпоскопии, со встроенным оптоволоконным световодом и конденсорными линзами, цветовой код: синий

495TIP **Световод**, оптоволоконный, Ø 4,8 мм, длина 300 см

Держатель VERSACRANE™



- 28272GS **Держатель VERSACRANE™, низкий**
- 28272GM **Мобильная стойка, для использования с держателем VERSACRANE™ 28272GS**
- 28272UGN **Зажим, колодка, из металла, фиксация в диапазоне 16,5 – 23 мм, с быстроразъемным соединением KSLOCK (штекер), для использования с любой оптикой KARL STORZ HOPKINS® с квадратной головкой**
- 28272CN **Зажим, цилиндр, складной, для гибкого крепления оптики 10 мм к оптическому тубусу**
- 041150-20* **Покрывало, с эластичным кончиком, стерильное, одноразовое, 20 шт. в упаковке**

Механический держатель

- 28172HR **Зажим, поворотный, радиальный, для крепления к операционному столу**
- 28272HD **Держатель, шарнирный, U-образный**
- 28272UGK **Зажим, колодка, с шарниром, большой**
- 28272CN **Зажим, цилиндр, складной, для гибкого крепления оптики 10 мм к оптическому тубусу**



Примечание: Для получения полнофункциональной системы необходимо заказать все четыре компонента.

*



Электроды-петли для конизации



26520043 **Рукоятка электрода**, с двумя кнопками для активации монополярного генератора, желтая кнопка: монополярное резание, синяя кнопка: монополярная коагуляция, необходим высокочастотный шнур 26520045

26520045 **Шнур высокочастотный**, для рукоятки для электрода 26520043, длина 400 см, для использования с AUTOCON® II 400 SCB 20535220-111 и AUTOCON® III 400 UN400



26165UG

Электрод-петля, с изолированным тубусом, автоклавируемый, размер 22 x 17 мм, рабочая длина 11 см



26165UM

Электрод-петля, с изолированным тубусом, автоклавируемый, размер 15 x 13 мм, рабочая длина 10 см



26165UK

Электрод-петля, с изолированным тубусом, автоклавируемый, размер 10 x 8 мм, рабочая длина 9 см



26165RK

Кольцевая кюретка, байонетная конструкция, изгиб на 45° вверх, очень острая, Ø 5 мм, с круглой рукояткой, рабочая длина 16 см

More than
75
Years

*Shaping the Future
of Endoscopy with you*

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germany
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Germany
Тел.: +49 7461 708-0
Факс: +49 7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com
www.karlstorz.com

